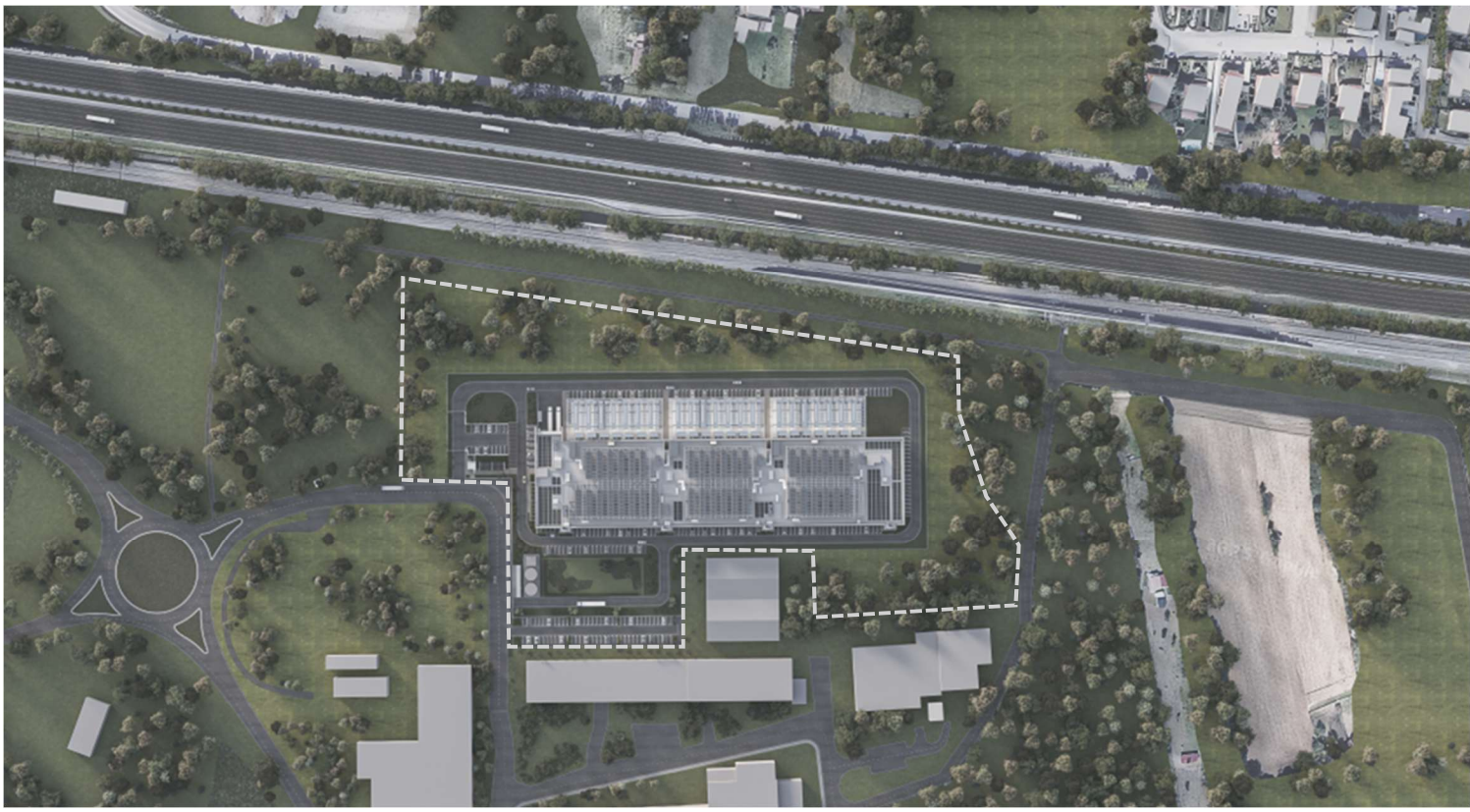
HSMXP1 – Campus Sedriano

Progetto per un nuovo Data Center in via Luigi Galvani a Sedriano, MI, Italy



HSMXP1SDR_ SIA08

TITOLO DEL DOCUMENTO:

Valutazione preliminare dello stato di salubrità dei suoli

PROCEDURA:

Valutazione di impatto ambientale per l'installazione di gruppi elettrogeni di emergenza con potenza maggiore di 150 MWt

D.Lgs 152/2006, Titolo III.

D.Lgs 152/2006, art. 2, Allegato II, alla parte seconda – progetti di competenza statale.

DATA:

8 maggio 2026

NOME FILE:

HSMXP1SDR_SIA08_Valutazione preliminare dello stato di salubrità dei suoli.pdf

AUTORE:

GEOARBOR – Carlo Leoni

FIRMA DIGITALE:

Geol. Carlo Leoni

Iscritto all' Ordine Dei Geologi della Lombardia – n° 776 AP sezione A

CARLO DANIELE LEONI
20.05.2026 11:19:36 GMT+02:00

PROGETTO:	HS MXP1 SDR
INDIRIZZO:	Via Luigi Galvani S/N, Sedriano, MI, Italy
TITOLO DOCUMENTO:	Valutazione preliminare dello stato di salubrità dei suoli
DESCRIZIONE	Valutazione preliminare dello stato di salubrità dei suoli
IDENTIFICATORE:	HSMXP1SDR_SIA08_Valutazione preliminare dello stato di salubrità dei suoli
AUTORE:	GEOARBOR – Carlo Leoni
DATA:	08/05/2026
REVISIONE:	REV.01
CARTELLA VIA:	

PROPONENTE:	**MINERVA ITALY DC SPV S.R.L.**
PROPRIETÀ DELLE AREE:	**MINERVA ITALY DC SPV S.R.L.**
SVILUPPATORE:	**HSCALE**

Lombardini22 Spa
Via Lombardini 22
20143, Milano
+39 02 36596200
lombardini22@legalmail.it
www.lombardini22.com
Azienda certificata ISO 9001:201
Certif. n. 50 100 8319 da TUV Italia

Studio Tecnico Castelli s.r.l.
Via prof. Monteggia 38
21014 – Laveno Mombello (VA)
+39 0332 651693
info@pec.studiotecnicocastelli.eu
www.studiotecnicocastelli.eu

Black & White Engineering
Office No. 1801
Marina Plaza
Dubai Marina
PO Box 27793
+971 4 365 2228
www.bw-engineering.com

© Il presente documento è di proprietà esclusiva. è vietata la riproduzione o comunicazione a terzi del contenuto senza preventiva autorizzazione.

Studio professionale
Dr. **GEOLOGO** Carlo Daniele Leoni
C.F. **LNECLD59T23F205Z**
P.IVA **06708220964**

GeoArbor studio

Iscrizione N° 776 all'Albo dell'**Ordine dei Geologi** della **Regione Lombardia**

Rif. Geo L3712

Comune di Sedriano

(Città Metropolitana di Milano)

Via Galvani

VALUTAZIONE PRELIMINARE dello STATO DI SALUBRITA' DEI SUOLI

Seconda fase, integrazioni richeste da ARPA
(documento VIA NAZ_ID14299)

(ai sensi del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. art. 5 del P.d.R. del PGT Comunale ed art. 10 del R.E.)

Committente:
AQ Compute

Vaprio D'Adda, 22/04/2026

Dott. Geol. Carlo Leoni

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
LEONI CARLO DANIELE geologo specialista Albo n. 776 AP sezione A

Vermeer, Il Geografo - 1668

Geologia	Pianificazione territoriale	Ingegneria naturalistica
Geotecnica	Cave, discariche	Pozzi
Idrogeologia	Ripristini ambientali	Rilievi topografici e GPS
Indagini ambientali	Indagini geognostiche	Bonifiche

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

1. Premessa

Con incarico conferito dalla società **AQ Compute** viene redatto il presente documento illustrante gli esiti delle indagini ambientali realizzate ai sensi del D.lgs. 152/06 all'interno dell'area in via Galvani nel comune di Sedriano (MI).

Inquadramento dell'area su immagine satellitare, in rosso l'area in esame

Nella prima settimana di aprile 2025 sono stati eseguiti in dalla ditta S.In.Ge.A, mediante perforazione a carotaggio continuo n.7 sondaggi spinti fino alla profondità di -30,0 m da p.c. e una trincea spinta fino alla profondità di -2,0 m circa.

Per il prelievo di campioni di terreno per la verifica della salubrità del terreno, come da specifiche, sono stati campionati i primi due metri (0-1 m, 1-2 m), sia dei sondaggi che della trincea. Sono stati campionati anche due cumuli di terreno già presenti nell'area (Cumulo A e Cumulo B).

Dai piezometri PZ4 e PZ5 sono stati prelevati dei campioni di acqua di falda al fine di verificare la conformità ai limiti di legge.

In data 02 marzo 2026 sono state realizzate, a seguito della richiesta di ARPA (documento **VIA NAZ_ID14299),** n. 13 trincee spinte fino alla profondità di 3,0 m da p.c.

Per il prelievo di campioni di terreno per la verifica della salubrità del terreno, come da specifiche, sono stati campionati i tre orizzonti, il primo superficiale (0-1 m), l'intermedio (1-2 m) e il futuro fondo scavo (2-3 m).

L'indagine ambientale è stata promossa dalla committenza al fine di escludere eventuali passività ambientali.

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

Scopo delle indagini ambientali è quello di valutare la salubrità dei terreni (suolo e primo sottosuolo) del sito rispetto alla destinazione d'uso industriale (CSC – colonna B) e delle acque di falda.

La presente relazione viene redatta in ottemperanza a quanto disposto dal D.lgs. 3 aprile 2006, n.152 ("Norme in materia ambientale") ed alle sue successive modificazioni intercorse.

I valori riscontrati attraverso le analisi chimiche effettuate sui campioni di terreno prelevati nell'ambito della campagna d'indagine, sono stati comparati con i valori di concentrazione limite accettabili (tabella 1 dell'allegato 5 al titolo V del D.lgs. 152/2006) per i suoli ad uso **commerciale/industriale** (CSC – colonna B).

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

2. Descrizione dell'area in esame e attività produttive pregresse

2.1 Inquadramento territoriale

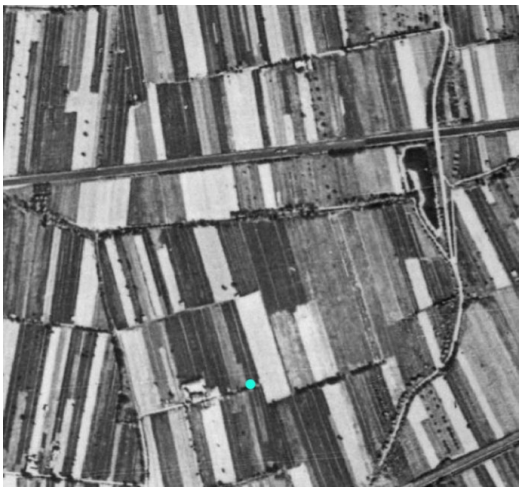
L'unità immobiliare oggetto di studio è situata a nord del comune di Sedriano, in un contesto di edilizia industriale e agricola.

Inquadramento dell'area in esame su immagine satellitare

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

2.2 Attività pregresse e centri di pericolo

Secondo quanto disponibile dalle immagini storiche a disposizione, l'intero complesso nel quale si colloca l'unità in esame risulta esistente sin dagli anni '70 (vedi fig. successive).



Volo GAI 1954 (fonte: geoportale Lombardia)

Alifoto 1975 (fonte: geoportale Lombardia)

Ortofoto 2007 (fonte: geoportale Lombardia)

Orotofoto 2015 (fonte: geoportale Lombardia)

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

3. Inquadramento geologico dell'area in esame

Nel territorio di Sedriano tutte le unità geologiche di superficie e del primo sottosuolo sono costituite da sedimenti clastici grossolani (ghiaioso-sabbiosi e sabbioso ghiaiosi), d'origine fluvioglaciale e alluvionale.

L'Allogruppo di Besnate è costituito esclusivamente da depositi fluvioglaciali, caratterizzati da profili d'alterazione moderatamente evoluti, che strutturano il territorio del Comune di Sedriano. La litologia è, nell'ambito del territorio in esame, piuttosto omogenea e risulta costituito da ghiaie a supporto clastico, con matrice sabbiosa o sabbioso limosa, da massive a grossolanamente stratificate; clasti da arrotondati a subarrotondati, in prevalenza centimetrici, a petrografia poligenica (depositi fluvioglaciali).

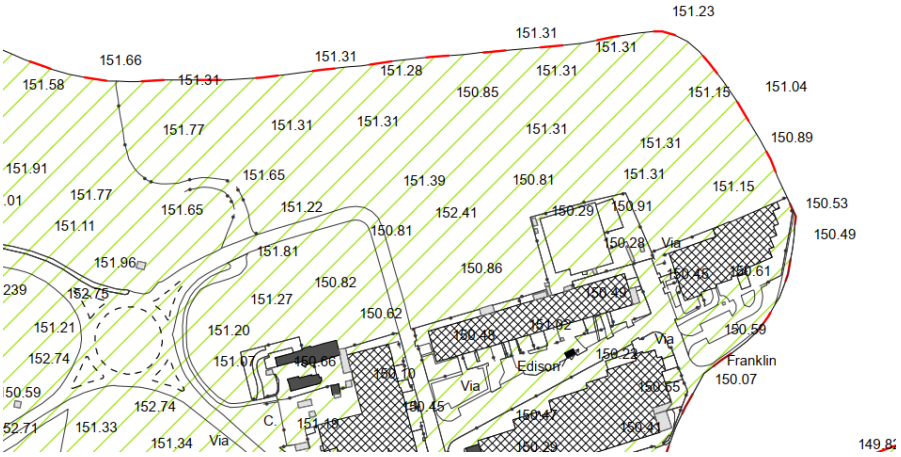


Fig.2. Stralcio della carta geologica redatta a supporto del PGT comunale (in rosso l'area in esame)

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

4. Indagini Aprile 2025

4.1 Sondaggi eseguiti

Nel mese di Aprile 2025 sono stati realizzati dalla ditta S.IN.GE.A SRL n.7 sondaggi spinti fino alla profondità di -30 m da p.c. e n.2 piezometri (realizzati nei punti S4 e S5) per procedere con il prelievo di campioni di terreno e di acque di falda. Inoltre, si è potuto osservare direttamente il profilo stratigrafico verticale e avere subito un primo riscontro visivo della salubrità dei terreni.

È stata realizzata inoltre una trincea spinta fino alla profondità di -2,0 m circa.

In tutti i sondaggi è stata riscontrata la presenza di terreno sabbioso fino alla massima profondità investigata di -2,0 m dal p.c.

Per ogni punto d'indagine sono stati prelevati n. due campioni, rappresentativi del primo e del secondo orizzonte.

Sono stati campionati anche due cumuli di terreno presenti a sud est dell'area.

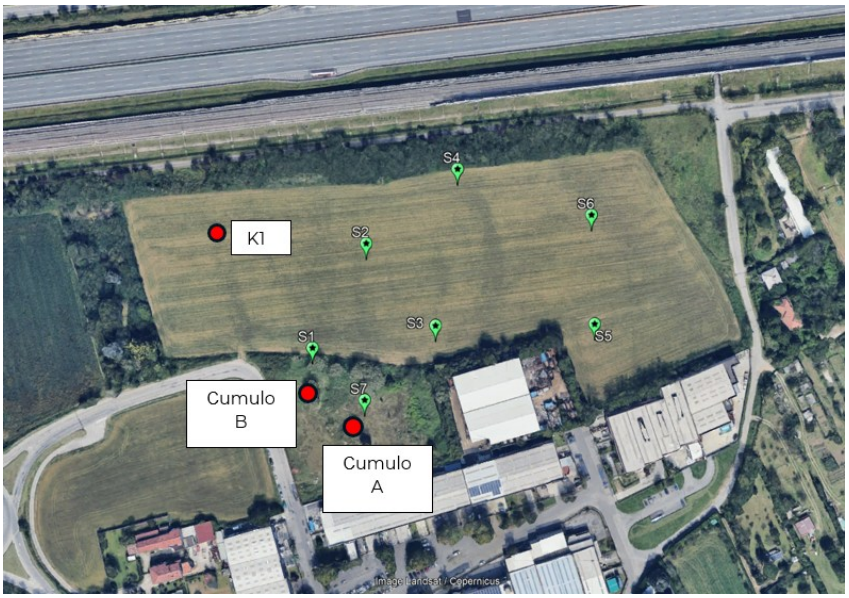
Di seguito si riporta il riepilogo con la nomenclatura dei campioni prelevati per analisi alle CSC e le quote di campionamento di ciascun orizzonte.

	S1	**S2**	**S3**	**S4**	**S5**	**S6**	**S7**	**K1**
0,0-1,0	C	C	C	C	C	C	C	C
1,0-2,0	C	C	C	C	C	C	C	C

Cumulo A	**Cumulo B**	**PZ4**	**PZ5**
C	C	C	C

Di seguito si riporta l'ubicazione dei carotaggi realizzati. Durante i carotaggi S4 e S5 sono stati realizzati due piezometri, PZ4 e PZ5 da cui sono state campionate acque di falda.

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it



Ubicazione dei carotaggi realizzati

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

4.2 Analisi di laboratorio

Il laboratorio certificato e autorizzato che ha eseguito le analisi è **Agrolab Srl** di Altavilla Vicentina (VI).

Il set analitico individuato per ciascun campione acquisito è il medesimo:

- Metalli pesanti (As, Co, Cd, CrTOT, Cr6, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn)
- Idrocarburi (C>12, C<12)
- IPA

Nei campioni S1 (0-1 m), S3 (0-1 m), S4 (0-1 m), S6 (0-1 m) e S7 (0-1 m) è stato ricercato anche il parametro Fitofarmaci.

I valori riscontrati attraverso le analisi chimiche effettuate sui campioni di terreno prelevati nell'ambito della campagna d'indagine, sono stati comparati con le CSC (tabella 1 dell'allegato 5 al titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006) per i suoli ad uso **commerciale/industriale** (colonna B).

I certificati di laboratorio vengono riportati in allegato.

I risultati sono riportati all'interno della successiva tabella.

Indagine Ambientale Preliminare														
TAB. 1			ANALISI DEI CAMPIONI PRELEVATI IN APRILE 2025											
Parametro	**U.M.**	**Valori limite D.Lgs. 152/2006**	S1 (0-1m)	S3 (0-1m)	S4 (0-1m)	S6 (0-1m)	S7 (0-1m)	S1 (1-2m)	S4 (1-2m)	S7 (1-2m)	K1 (0-1 m)	K1 (1-2 m)	Cumulo A	Cumulo B
Residuo a 105 °C	%		90,4	90,9	91,9	91,2	86,9	94,6	90,4	87,6	88,6	91,5	91,2	90,5
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg		370	407	387	422	419	452	477	472	448	512	404	362
Arsenico (As)	mg/kg	50	18,1	15,9	15,9	16	11,7	18,9	18,8	15,9	16,5	20,4	16,1	16,8
Cadmio (Cd)	mg/kg	15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Cobalto (Co)	mg/kg	250	4,9	4,8	5,4	4,3	5,3	3,9	4,1	4,3	4,6	4,1	5,9	5
Cromo totale (Cr)	mg/kg	800	20	18,3	19,5	16,5	18,2	14,1	12,5	13,8	18,4	13,6	27,9	18,8
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	15	0,8	0,71	0,84	0,37	0,54	0,26	0,35	0,3	0,24	0,19	0,43	0,28
Mercurio (Hg)	mg/kg	5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Nichel (Ni)	mg/kg	500	13,4	12,8	14,4	11,1	12	9,2	9,4	9,8	12,9	9,8	23,6	13,6
Piombo (Pb)	mg/kg	1000	19,1	18,5	21,5	22,8	18,9	9,9	10,3	12,8	24,1	10,3	24,1	26,5
Rame (Cu)	mg/kg	600	10,9	10,4	11,2	10,1	14,7	8,6	9,7	10,9	12	8,7	22,6	17,8
Zinco (Zn)	mg/kg	1500	46	47	51	48	50	32,1	38,1	40	53	31,8	58	59
Benzo(a)antracene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0104	<0,0100	<0,0100	0,032	<0,0100	<0,0100	0,037	<0,0100
Benzo(a)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0148	<0,0100	<0,0100	0,029	<0,0100	<0,0100	0,07	<0,0100
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	0,066	<0,0500
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0136	<0,0100	<0,0100	0,037	<0,0100
Crisene	mg/kg	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0117	<0,0100
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0152	<0,0100
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	5	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0153	<0,0100	<0,0100	0,034	<0,0100
Pirene	mg/kg	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Alaclor	mg/kg	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Aldrin	mg/kg	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Atrazina	mg/kg	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Alfa-esaclorocicloesano (Al	mg/kg	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Beta-esaclorocicloesano (B	mg/kg	0,5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Gamma-HCH (Lindano)	mg/kg	0,5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Clordano	mg/kg	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
2,4'-DDD	mg/kg		<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100							
2,4'-DDT + 4,4'-DDD	mg/kg		<0,00200	<0,00200	<0,00200	<0,00200	<0,00200							
2,4'-DDE	mg/kg		<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100							
4,4'-DDE	mg/kg		<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100							
4,4'-DDT	mg/kg		<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100							
DDD+DDT+DDE (Somma)	mg/kg	0,1	0	0	0	0	0							
Dieldrin	mg/kg	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Endrin	mg/kg	2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Idrocarburi Leggeri C<12 (C	mg/kg	250	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	750	7,7	8,9	6,8	10,1	9,1	5,3	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	7	9,6
Amianto totale nel campior	mg/kg	1000											<100	<100

Risultanze analitiche di laboratorio

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

5. Indagini Marzo 2026

5.1 Sondaggi eseguiti

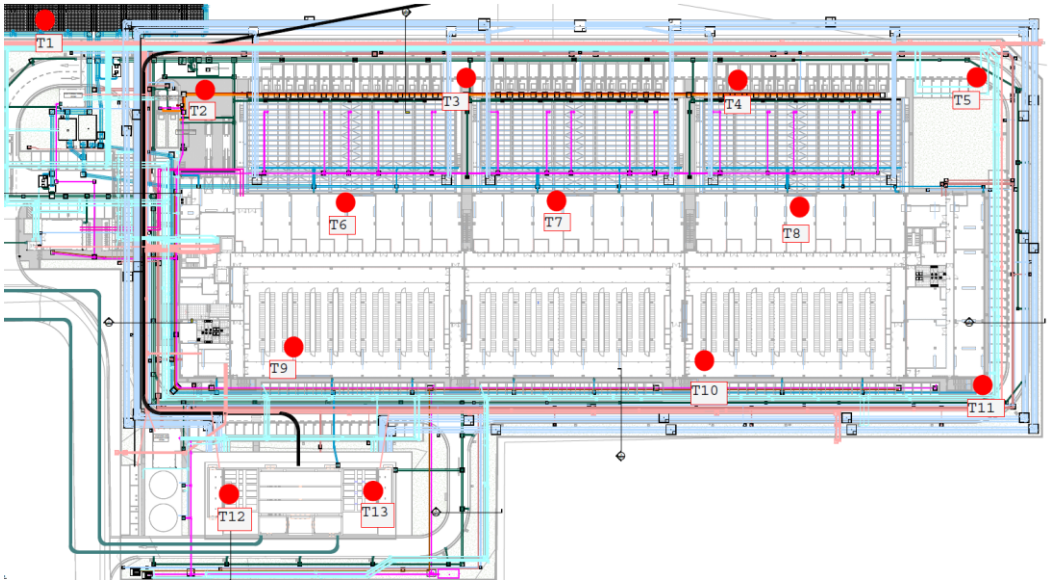
In data 02 marzo 2026 sono stati realizzate n.13 trincee spinte fino alla profondità di -3,0 m da p.c. per procedere con il prelievo di campioni di terreno e sono stati prelevati dai piezometri PZ4 e PZ5 le acque di falda.

Per ogni punto d'indagine sono stati prelevati n. 3 campioni, rappresentativi del primo, del secondo e del terzo orizzonte.

Di seguito si riporta il riepilogo con la nomenclatura dei campioni prelevati per analisi alle CSC e le quote di campionamento di ciascun orizzonte.

Profondità	**T1**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**	**T6**	**T7**	**T8**
0,0-1,0	C	C	C	C	C	C	C	C
1,0-2,0	C	C	C	C	C	C	C	C
2,0 – 3,0	C	C	C	C	C	C	C	C

	T9	**T10**	**T11**	**T12**	**T13**
0,0-1,0	C	C	C	C	C
1,0-2,0	C	C	C	C	C
2,0 – 3,0	C	C	C	C	C



Ubicazione delle trincee realizzate

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

T1

T2

T3

T4

T5

T6

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

T7

T8

T9

T10

T11

T12

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

T13

Trincee eseguite

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

5.2 Analisi di laboratorio

Il laboratorio certificato e autorizzato che ha eseguito le nuove analisi è **Agrolab Srl** di Altavilla Vicentina (VI).

Il set analitico individuato per ciascun campione acquisito è il medesimo:

- Metalli pesanti (As, Co, Cd, CrTOT, Cr6, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn)
- Idrocarburi (C>12, C<12)
- IPA
- BTEX

I valori riscontrati attraverso le analisi chimiche effettuate sui campioni di terreno prelevati nell'ambito della campagna d'indagine, sono stati comparati con le CSC (tabella 1 dell'allegato 5 al titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006) per i suoli ad uso **commerciale/industriale** (colonna B).

I certificati di laboratorio vengono riportati in allegato.

I risultati sono riportati all'interno della successiva tabella.

Esiti indagini ambientali - via Galvani, Sedriano (MI)																		
TAB. 1	Valori limite D.Lgs. 152/2006			ANALISI DEI CAMPIONI PRELEVATI IN DATA 02/03/2026														
Parametro	U.M.	Colonna A	Colonna B	T1 (0-1m)	T1 (1-2m)	T1 (2-3m)	T2 (0-1m)	T2 (1-2m)	T2 (2-3m)	T3 (0-1m)	T3 (1-2m)	T3 (2-3m)	T4 (0-1m)	T4 (1-2m)	T4 (2-3m)	T5 (0-1m)	T5 (1-2m)	T5 (2-3m)
Residuo a 105 °C	%	-	-	93,6	94,5	91,6	89,8	88,5	91,4	93,3	93,1	94,2	93,5	91	91,4	84,5	88,9	90,2
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	-	-	425	532	476	375	382	196	408	285	452	477	464	519	175	584	531
Arsenico (As)	mg/kg	20	50	22,4	16,6	19,2	22,5	30,8	36,2	26,5	26,3	18,5	20,6	20,2	19,1	21	19,4	30,6
Cadmio (Cd)	mg/kg	2	15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Cobalto (Co)	mg/kg	20	250	4,7	3,5	3,4	6,3	5,9	7,6	5,4	5,8	4,5	4,5	4,9	3,4	8,1	4,7	5,1
Cromo totale (Cr)	mg/kg	150	800	19	10,8	11,6	20,4	16	22,1	19,3	22,6	14,3	16,3	13,8	10,2	27,1	13,6	14,2
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	2	15	<0,10	<0,50	<0,20	<0,15	<0,10	0,27	0,62	0,39	0,39	0,51	1,13	0,149	0,52	0,3	1,21
Mercurio (Hg)	mg/kg	1	5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Nichel (Ni)	mg/kg	120	500	11,6	7,5	7,8	16,2	13,1	17,3	13,5	14,7	10,3	11,7	10,5	7,7	22,1	11,6	12,6
Piombo (Pb)	mg/kg	100	1000	14	9,8	14,5	14,5	16,5	19,6	14,3	17	13,1	12,6	13,6	10,4	18,4	12,8	13,3
Rame (Cu)	mg/kg	120	600	9,5	8,1	8,3	9,9	14	18	11	15,3	9,7	7,5	10	8,3	12,3	9,7	11,3
Zinco (Zn)	mg/kg	150	1500	37,8	31,7	30,7	44	48	61	39,1	53	38	37,1	36,7	30,2	56	35,9	41
Benzene	mg/kg	0,1	2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Stirene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Toluene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0227	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
(m+p)-Xilene	mg/kg	0,5	-	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200
o-Xilene	mg/kg	0,5	-	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Xileni (somma)	mg/kg	0,5	50	<0,021	<0,021	<0,022	<0,022	<0,023	<0,022	<0,021	<0,022	<0,021	<0,021	<0,022	<0,022	<0,024	<0,023	<0,022
Sommatoria solventi organ	mg/kg	1	100	<0,021	<0,021	<0,022	0,0227	<0,023	<0,022	<0,021	<0,022	<0,021	<0,021	<0,022	<0,022	<0,024	<0,023	<0,022
Benzo(a)antracene	mg/kg	0,5	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Benzo(a)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	0,5	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	0,5	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Crisene	mg/kg	5	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	0,1	5	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Pirene	mg/kg	5	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Sommatoria idrocarburi po	mg/kg	10	100	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Idrocarburi Leggeri C<12 (C	mg/kg	10	250	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	<5,000	<5,000	<5,000	<5,000	<5,000	7,6	<5,000	<5,000	<5,000	12,7	12,3	6,7	18,1	8,6	7,1

Risultati analisi svolte sui campioni T1-T5

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

Esiti indagini ambientali - via Galvani, Sedriano (MI)

TAB. 1	Valori limite D.Lgs. 152/2006			ANALISI DEI CAMPIONI PRELEVATI IN DATA 02/03/2026														
				T6 (0-1m)	T6 (1-2m)	T6 (2-3m)	T7 (0-1m)	T7 (1-2m)	T7 (2-3m)	T8 (0-1m)	T8 (1-2m)	T8 (2-3m)	T9 (0-1m)	T9 (1-2m)	T9 (2-3m)	T10 (0-1m)	T10 (1-2m)	T10 (2-3m)
Parametro	**U.M.**	**Colonna A**	**Colonna B**															
Residuo a 105 °C	%	-	-	91	90,9	91,1	92,1	89,7	91,9	91	92,6	94,7	91,9	92,3	94,2	88,1	90,6	91,9
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	-	-	381	410	521	419	476	415	559	290	449	328	319	568	470	577	585
Arsenico (As)	mg/kg	20	50	18,1	**25**	18,6	**24,2**	16,7	**21,6**	19,9	**27,8**	16,2	**26,5**	**25,3**	11,7	20	**27**	19,7
Cadmio (Cd)	mg/kg	2	15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Cobalto (Co)	mg/kg	20	250	4,9	5,3	3,9	5,4	4,2	3,9	4,2	6	3,9	5,4	6	3,24	5,8	4,5	3,9
Cromo totale (Cr)	mg/kg	150	800	19	15,2	11,7	18,3	15,5	11,4	13,9	19	13,6	20,1	19,7	9,4	18,9	12,5	11,4
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	2	15	0,55	0,24	0,2	0,29	0,24	<0,10	0,36	0,23	0,133	0,38	0,22	<0,10	0,48	0,19	0,19
Mercurio (Hg)	mg/kg	1	5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,105	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Nichel (Ni)	mg/kg	120	500	13,1	11,4	9,1	13,4	10,5	8,3	10,7	13,6	9,8	13,5	14,1	6,2	15,3	10,4	8,9
Piombo (Pb)	mg/kg	100	1000	18,5	12,7	12	15,5	12,8	11,6	12,9	14	15,6	16	12,8	6,7	14,2	14,2	10,8
Rame (Cu)	mg/kg	120	600	11,9	12,3	9	11,2	9,4	9,3	7,4	13,2	8,6	10,8	12,9	6,9	9,3	9,6	8,8
Zinco (Zn)	mg/kg	150	1500	44	42	33,1	41	35,5	43	32,3	49	38,2	45	48	28,8	41	38,5	32,5
Benzene	mg/kg	0,1	2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Stirene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Toluene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
(m+p)-Xilene	mg/kg	0,5	-	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200
o-Xilene	mg/kg	0,5	-	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Xileni (somma)	mg/kg	0,5	50	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,021	<0,022	<0,022	<0,021	<0,023	<0,022	<0,022
Sommatoria solventi organ	mg/kg	1	100	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,021	<0,022	<0,022	<0,021	<0,023	<0,022	<0,022
Benzo(a)antracene	mg/kg	0,5	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Benzo(a)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	0,5	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	0,5	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Crisene	mg/kg	5	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	0,1	5	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Pirene	mg/kg	5	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Sommatoria idrocarburi po	mg/kg	10	100	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Idrocarburi Leggeri C<12 (C	mg/kg	10	250	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	9,1	6,3	9,1	12,4	7,1	9,8	<5,000	7,3	10,3	11,7	6,4	5,2	23,7	11,3	6,9

Esiti indagini ambientali - via Galvani, Sedriano (MI)

TAB. 1	Valori limite D.Lgs. 152/2006			ANALISI DEI CAMPIONI PRELEVATI IN DATA 02/03/2026								
				T11 (0-1m)	T11 (1-2m)	T11 (2-3m)	T12 (0-1m)	T12 (1-2m)	T12 (2-3m)	T13 (0-1m)	T13 (1-2m)	T13 (2-3m)
Parametro	**U.M.**	**Colonna A**	**Colonna B**									
Residuo a 105 °C	%	-	-	93,3	93	94,4	88,5	90,9	94,3	92,6	93,1	94,7
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	-	-	454	522	542	431	542	560	430	465	507
Arsenico (As)	mg/kg	20	50	16,4	14,1	13	**20,3**	**22,5**	**23,3**	17,4	**26,9**	**33,2**
Cadmio (Cd)	mg/kg	2	15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Cobalto (Co)	mg/kg	20	250	4,3	3,8	3,27	5,7	4,5	4,2	5,2	5,1	4,9
Cromo totale (Cr)	mg/kg	150	800	16,8	12,8	12,7	21,3	15,2	12,4	20,1	15,2	12,8
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	2	15	0,42	0,39	0,2	1,4	<0,30	<0,20	0,56	0,35	0,24
Mercurio (Hg)	mg/kg	1	5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Nichel (Ni)	mg/kg	120	500	11,1	9	9,5	15,3	10,3	9,2	13,7	11,3	10,2
Piombo (Pb)	mg/kg	100	1000	20,6	15	10,5	15,1	11,2	10,9	20,3	13,1	11,5
Rame (Cu)	mg/kg	120	600	10,4	8,4	7,2	9,2	10	9,9	13,4	10,3	11,9
Zinco (Zn)	mg/kg	150	1500	46	36,8	30,5	46	36,3	33,9	51	37,7	36,2
Benzene	mg/kg	0,1	2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Stirene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Toluene	mg/kg	0,5	50	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
(m+p)-Xilene	mg/kg	0,5	-	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200
o-Xilene	mg/kg	0,5	-	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Xileni (somma)	mg/kg	0,5	50	<0,021	<0,022	<0,021	<0,023	<0,022	<0,021	<0,022	<0,022	<0,021
Sommatoria solventi organ	mg/kg	1	100	<0,021	<0,022	<0,021	<0,023	<0,022	<0,021	<0,022	<0,022	<0,021
Benzo(a)antracene	mg/kg	0,5	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Benzo(a)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	0,5	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	0,5	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Crisene	mg/kg	5	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0,1	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	0,1	5	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Pirene	mg/kg	5	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Sommatoria idrocarburi po	mg/kg	10	100	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Idrocarburi Leggeri C<12 (C	mg/kg	10	250	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	9,8	7,9	<5,000	6	6,6	5,1	10,3	8,9	13,4

Risultati analisi svolte sui campioni T6-T13

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

Per quanto riguarda le acque di falda, sono state effettuate analisi "acque destinate al consumo umano" nei piezometri PZ4 (piezometro a monte) e PZ5 (piezometro a valle). Sono stati ricercati i parametri:

- Chimico-Fisici e Indicatori (Ph, Conducibilità, Metalli, Cloruri, Solfati, Alcalinità e Bicarbonati)
- Ricerca Multiresiduale di Antiparassitari (Erbicidi Comuni, Insetticidi, Fungicidi)

Nel piezometro di monte PZ4 è stato riscontrato un superamento per il parametro Ferro, con una concentrazione pari a 712 µg/L, a fronte di un valore di riferimento (CSC) pari a 200 µg/L.

Si evidenzia tuttavia che tale parametro non risultava in superamento nella campagna di monitoraggio condotta nell'aprile 2025. Inoltre, considerata la posizione idrogeologica del piezometro PZ4 (a monte del sito) e l'assenza di analoghi superamenti nel piezometro di valle PZ5, il dato rilevato non appare, allo stato attuale, direttamente riconducibile alle attività o alle sorgenti presenti nell'area in esame.

Pertanto, si ritiene plausibile che il superamento osservato possa essere imputabile a contributi provenienti da aree esterne, poste a monte idraulico del sito, ferma restando la possibilità di ulteriori approfondimenti per una più puntuale definizione del fenomeno.

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

6. Valutazione sullo stato di salubrità del suolo e del primo sottosuolo e conclusioni

A fronte di quanto esposto è possibile riepilogare brevemente le risultanze delle indagini ambientale svolte e relative conclusioni:

Nella prima settimana di aprile 2025 è stata eseguita una prima campagna di indagini ambientali per la caratterizzazione chimica dei terreni all'interno dell'area in via galvani a Sedriano (MI).

Nella prima fase (aprile 2025) sono stati eseguiti in dalla ditta S.In.Ge.A, mediante perforazione a carotaggio continuo n.7 sondaggi spinti fino alla profondità di -30,0 m da p.c. e una trincea spinta fino alla profondità di -2,0 m circa.

Per il prelievo di campioni di terreno per la verifica della salubrità del terreno, come da specifiche, sono stati campionati i primi due metri (0-1 m, 1-2 m), sia dei sondaggi che della trincea. Sono stati campionati anche due cumuli di terreno già presenti nell'area (Cumulo A e Cumulo B).

In data 02 marzo sono state realizzate, a seguito della richiesta di ARPA (documento **VIA NAZ_ID14299),** n. 13 trincee spinte fino alla profondità di 3,0 m da p.c.

Per il prelievo di campioni di terreno per la verifica della salubrità del terreno, come da specifiche, sono stati campionati i tre orizzonti, il primo superficiale (0-1 m), l'intermedio (1-2 m) e il futuro fondo scavo (2-3 m).

In tutti i campioni esaminati NON è stato evidenziato il superamento delle CSC poste dalla vigente normativa (D.Lgs. 152/06 e s.m.i.) per i suoli ad uso **commerciale/industriale** in riferimento agli analiti ricercati (CSC – colonna B).

Le indagini analitiche hanno evidenziato un superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per uso residenziale (Colonna A, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte IV del D.Lgs. 152/06) relativamente al parametro Arsenico nei campioni:

- T1(0-1 m)
- T2(0-1 m)
- T2(1-2 m)
- T2 (2-3 m)
- T3(0-1 m)
- T3(1-2 m)
- T4(0-1 m)
- T4(1-2 m)
- T5(0-1 m)
- T5 (2-3 m)
- T6(1-2 m)
- T7(0-1 m)
- T7 (2-3 m)
- T8(1-2 m)
- T9(0-1 m)
- T9(1-2 m)
- T10(1-2 m)

Ma compatibili con l'uso produttivo dell'area.

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

Per quanto riguarda le acque di falda, sono state effettuate n. 2 campagne di analisi "acque destinate al consumo umano" nei piezometri PZ4 (piezometro a monte) e PZ5 (piezometro a valle) nei mesi di aprile 2025 e marzo 2026.
Sono stati ricercati i parametri:

- Chimico-Fisici e Indicatori (Ph, Conducibilità, Metalli, Cloruri, Solfati, Alcalinità e Bicarbonati)
- Ricerca Multiresiduale di Antiparassitari (Erbicidi Comuni, Insetticidi, Fungicidi)

Sulla base delle indagini svolte e del set analitico adottato è quindi possibile affermare che, alla data odierna, lo stato di salubrità del suolo e del primo sottosuolo dell'area di via Galvani a Sedriano (MI) risulta CONFORME alla destinazione d'uso **commerciale/industriale**.

Vaprio D'Adda, 22-04-2026

Dott. Geol. Carlo Leoni

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
LEONI CARLO DANIELE geologo specialista Albo n. 776 AP sezione A

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449839

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449839 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T1 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	93,6 4)	+/- 8,4		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	425	+/- 85		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	22,4	+/- 4,5	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,7	+/- 1,4	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	19,0	+/- 4,8	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,10 5),6)		<15	0,1	11.03.2026 - 13.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175320-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449839

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449839 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T1 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	11,6	+/- 3,5	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	14,0	+/- 4,2	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,5	+/- 3,3	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	37,8	+/- 9,5	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,021 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,021 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175320-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449839

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449839 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T1 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000 5)		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449839

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449839 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T1 (0-1m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449840

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449840 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T1 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	94,5 4)	+/- 8,5		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	532	+/- 74		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	16,6	+/- 3,3	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,5	+/- 1,0	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	10,8	+/- 3,2	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,50 5),6)		<15	0,5	11.03.2026 - 12.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175321-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449840

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449840 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T1 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	7,5	+/- 2,2	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	9,8	+/- 2,9	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	8,1	+/- 2,9	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	31,7	+/- 7,9	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,021 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,021 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175321-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449840

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449840 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T1 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [7]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [7]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000[5]		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
[7] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[8] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449840

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449840 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T1 (1-2m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175321-IT-P4

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449841

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449841 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T1 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,6 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	476	+/- 95		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	19,2	+/- 3,8	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,4	+/- 1,0	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	11,6	+/- 3,5	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,20 5),6)		<15	0,2	11.03.2026 - 12.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175322-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449841

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449841 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T1 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	7,8	+/- 2,3	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	14,5	+/- 4,4	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	8,3	+/- 2,9	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	30,7	+/- 7,7	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175322-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449841

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449841 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T1 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [7]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [7]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000[5]		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
[7] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[8] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449841

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449841 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T1 (2-3m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-15175322-IT-P4

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449842

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449842 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T2 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	89,8 4)	+/- 8,1		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	375	+/- 75		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	22,5	+/- 4,5	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	6,3	+/- 1,9	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	20,4	+/- 5,1	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,15 5),6)		<15	0,15	11.03.2026 - 12.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175323-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449842

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449842 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T2 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	16,2	+/- 4,1	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	14,5	+/- 4,3	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,9	+/- 3,5	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	44	+/- 11	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	0,0227	+/- 0,0077	<50	0,0100	06.03.2026 - 20.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	0,0227 3)	+/- 0,0077	<100		06.03.2026 - 20.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175323-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449842

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449842 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T2 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000 5)		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449842

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449842 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T2 (0-1m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 20.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175323-IT-P4

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449843

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449843 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T2 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	88,5 4)	+/- 8,0		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	382	+/- 76		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	30,8	+/- 6,2	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,9	+/- 1,8	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	16,0	+/- 4,0	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,10 5),6)		<15	0,1	11.03.2026 - 13.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175324-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449843

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449843 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T2 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,1	+/- 3,9	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	16,5	+/- 4,1	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	14,0	+/- 4,9	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	48	+/- 12	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,023 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,023 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175324-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449843

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449843 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T2 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000 5)		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449843

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449843 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T2 (1-2m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449844

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449844 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T2 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,4 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	196	+/- 45		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	36,2	+/- 7,2	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	7,6	+/- 1,9	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	22,1	+/- 5,5	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,27 6)	+/- 0,15	<15	0,15	11.03.2026 - 12.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175325-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449844

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449844 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T2 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	17,3	+/- 4,3	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	19,6	+/- 4,9	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	18,0	+/- 5,4	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	61	+/- 12	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175325-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449844

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449844 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T2 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	7,6	+/- 3,0	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175325-IT-P3

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449844

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449844 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T2 (2-3m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449845

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449845 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T3 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	93,3 4)	+/- 8,4		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	408	+/- 82		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	26,5	+/- 5,3	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,4	+/- 1,6	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	19,3	+/- 4,8	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,62 6)	+/- 0,34	<15	0,5	11.03.2026 - 12.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175326-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449845

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449845 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T3 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,5	+/- 4,0	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	14,3	+/- 4,3	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	11,0	+/- 3,8	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	39,1	+/- 9,8	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,021 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,021 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175326-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449845

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449845 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T3 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000 5)		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449845

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449845 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T3 (0-1m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-15175326-IT-P4

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449846

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449846 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T3 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	93,1 4)	+/- 8,4		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	285	+/- 57		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	26,3	+/- 5,3	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,8	+/- 1,7	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	22,6	+/- 5,6	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,39 6)	+/- 0,21	<15	0,2	11.03.2026 - 13.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175327-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449846

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449846 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T3 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	14,7	+/- 4,4	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	17,0	+/- 4,3	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	15,3	+/- 4,6	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	53	+/- 13	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175327-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449846

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449846 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T3 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000 5)		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449846

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449846 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T3 (1-2m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175327-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449847

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449847 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T3 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	94,2 4)	+/- 8,5		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	452	+/- 90		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	18,5	+/- 3,7	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,5	+/- 1,3	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	14,3	+/- 4,3	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,39 6)	+/- 0,21	<15	0,2	11.03.2026 - 13.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175328-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449847

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449847 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T3 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	10,3	+/- 3,1	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	13,1	+/- 3,9	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,7	+/- 3,4	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	38,0	+/- 9,5	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,021 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,021 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175328-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449847

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449847 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T3 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000 5)		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449847

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449847 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T3 (2-3m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175328-IT-P4

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449848

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449848 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T4 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	93,5 4)	+/- 8,4		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	477	+/- 95		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	20,6	+/- 4,1	<50	0,5	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,5	+/- 1,4	<250	1	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	16,3	+/- 4,1	<800	1	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,51	+/- 0,28	<15	0,1	11.03.2026 - 12.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175329-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449848

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449848 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T4 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	11,7	+/- 3,5	<500	1	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	12,6	+/- 3,8	<1000	1	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	7,5	+/- 2,6	<600	1	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	37,1	+/- 9,3	<1500	1	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,021 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,021 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175329-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449848

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449848 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T4 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	12,7	+/- 5,0	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449848

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449848 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T4 (0-1m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175329-IT-P4

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449849

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449849 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T4 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,0 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	464	+/- 93		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	20,2	+/- 4,0	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,9	+/- 1,5	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	13,8	+/- 4,1	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	1,13	+/- 0,51	<15	0,1	11.03.2026 - 13.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175330-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449849

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449849 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T4 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	10,5	+/- 3,2	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	13,6	+/- 4,1	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,0	+/- 3,5	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	36,7	+/- 9,2	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175330-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449849

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449849 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T4 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	12,3	+/- 4,8	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449849

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449849 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T4 (1-2m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175330-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449850

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449850 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T4 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,4 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	519	+/- 73		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	19,1	+/- 3,8	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,4	+/- 1,0	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	10,2	+/- 3,1	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,149	+/- 0,082	<15	0,1	11.03.2026 - 13.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175331-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449850

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449850 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T4 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	7,7	+/- 2,3	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	10,4	+/- 3,1	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	8,3	+/- 2,9	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	30,2	+/- 7,6	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175331-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449850

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449850 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T4 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	6,7	+/- 2,6	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449850

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449850 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T4 (2-3m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175331-IT-P4

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449851

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449851 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T5 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	84,5 4)	+/- 7,6		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	175	+/- 40		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	21,0	+/- 4,2	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	8,1	+/- 2,0	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	27,1	+/- 6,8	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,52	+/- 0,28	<15	0,1	11.03.2026 - 12.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175332-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449851

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449851 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T5 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	22,1	+/- 5,5	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	18,4	+/- 4,6	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	12,3	+/- 4,3	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	56	+/- 14	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,024 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,024 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175332-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449851

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449851 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T5 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	18,1	+/- 7,1	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449851

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449851 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T5 (0-1m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175332-IT-P4

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449852

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449852 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T5 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	88,9 4)	+/- 8,0		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	584	+/- 82		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	19,4	+/- 3,9	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,7	+/- 1,4	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	13,6	+/- 4,1	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,30 6)	+/- 0,17	<15	0,2	11.03.2026 - 12.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449852

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449852 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T5 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	11,6	+/- 3,5	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	12,8	+/- 3,8	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,7	+/- 3,4	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	35,9	+/- 9,0	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,023 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,023 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175333-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449852

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449852 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T5 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [7]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [7]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	8,6	+/- 3,4	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
[7] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[8] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449852

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449852 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T5 (1-2m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175333-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445348 - 449853

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449853 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T5 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	90,2 4)	+/- 8,1		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	531	+/- 74		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	30,6	+/- 6,1	<50	0,5	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,1	+/- 1,5	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	14,2	+/- 4,3	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	1,21 6)	+/- 0,55	<15	0,2	11.03.2026 - 13.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175334-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449853

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449853 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T5 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	12,6	+/- 3,8	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	13,3	+/- 4,0	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	11,3	+/- 4,0	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	41	+/- 10	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175334-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449853

Data: 10.04.2026

Ordine 445348
Numero di campione 449853 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T5 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	7,1	+/- 2,8	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445348 - 449853

Data: 10.04.2026

Ordine	445348
Numero di campione	449853 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T5 (2-3m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-15175334-IT-P4

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449855

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449855 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T6 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,0 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	381	+/- 76		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	18,1	+/- 3,6	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,9	+/- 1,5	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	19,0	+/- 4,7	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,55	+/- 0,30	<15	0,1	17.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175352-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449855

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449855 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T6 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,1	+/- 3,9	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	18,5	+/- 4,6	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	11,9	+/- 4,2	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	44	+/- 11	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175352-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449855

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449855 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T6 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	9,1	+/- 3,5	<750	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449855

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449855 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T6 (0-1m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175352-IT-P4

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449856

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449856 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T6 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	90,9 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	410	+/- 82		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	25,0	+/- 5,0	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,3	+/- 1,6	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	15,2	+/- 3,8	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,24 6)	+/- 0,13	<15	0,15	16.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175353-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449856

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449856 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T6 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	11,4	+/- 3,4	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	12,7	+/- 3,8	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	12,3	+/- 4,3	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	42	+/- 10	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175353-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449856

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449856 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T6 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	6,3	+/- 2,5	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449856

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449856 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T6 (1-2m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449857

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449857 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T6 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,1 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	521	+/- 73		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	18,6	+/- 3,7	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,9	+/- 1,2	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	11,7	+/- 3,5	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,20	+/- 0,11	<15	0,1	13.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175354-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449857

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449857 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T6 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,1	+/- 2,7	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	12,0	+/- 3,6	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,0	+/- 3,2	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	33,1	+/- 8,3	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175354-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449857

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449857 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T6 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	9,1	+/- 3,6	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449857

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449857 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T6 (2-3m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449858

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449858 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T7 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	92,1 4)	+/- 8,3		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	419	+/- 84		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	24,2	+/- 4,8	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,4	+/- 1,6	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	18,3	+/- 4,6	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,29	+/- 0,16	<15	0,1	17.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449858

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449858 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T7 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,4	+/- 4,0	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	15,5	+/- 3,9	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	11,2	+/- 3,9	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	41	+/- 10	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175355-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449858

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449858 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T7 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	12,4	+/- 4,8	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449858

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449858 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T7 (0-1m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-15175355-IT-P4

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449859

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449859 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T7 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	89,7 4)	+/- 8,1		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	476	+/- 95		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	16,7	+/- 3,3	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,2	+/- 1,3	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	15,5	+/- 3,9	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,24	+/- 0,13	<15	0,1	16.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175356-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449859

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449859 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T7 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	10,5	+/- 3,1	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	12,8	+/- 3,8	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,4	+/- 3,3	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	35,5	+/- 8,9	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175356-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449859

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449859 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T7 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	7,1	+/- 2,8	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449859

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449859 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T7 (1-2m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 17.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175356-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449860

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449860 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T7 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,9 4)	+/- 8,3		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	415	+/- 83		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	21,6	+/- 4,3	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,9	+/- 1,2	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	11,4	+/- 3,4	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,10 5)		<15	0,1	18.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,105	+/- 0,063	<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175357-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449860

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449860 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T7 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	8,3	+/- 2,5	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	11,6	+/- 3,5	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,3	+/- 3,2	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	43	+/- 11	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175357-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449860

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449860 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T7 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	9,8	+/- 3,8	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449860

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449860 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T7 (2-3m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-15175357-IT-P4

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449861

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449861 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T8 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,0 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	559	+/- 78		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	19,9	+/- 4,0	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,2	+/- 1,2	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	13,9	+/- 4,2	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,36	+/- 0,20	<15	0,1	18.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175358-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449861

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449861 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T8 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	10,7	+/- 3,2	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	12,9	+/- 3,9	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	7,4	+/- 2,6	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	32,3	+/- 8,1	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175358-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449861

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449861 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T8 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000[5]		<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449861

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449861 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T8 (0-1m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175358-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449862

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449862 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T8 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	92,6 4)	+/- 8,3		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	290	+/- 58		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	27,8	+/- 5,6	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	6,0	+/- 1,8	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	19,0	+/- 4,7	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,23	+/- 0,13	<15	0,1	17.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175359-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449862

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449862 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T8 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,6	+/- 4,1	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	14,0	+/- 4,2	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	13,2	+/- 4,6	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	49	+/- 12	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175359-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449862

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449862 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T8 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	7,3	+/- 2,9	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449862

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449862 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T8 (1-2m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175359-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449863

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449863 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T8 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	94,7 4)	+/- 8,5		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	449	+/- 90		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	16,2	+/- 3,2	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,9	+/- 1,2	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	13,6	+/- 4,1	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,133	+/- 0,073	<15	0,1	18.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175360-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449863

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449863 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T8 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,8	+/- 2,9	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	15,6	+/- 3,9	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	8,6	+/- 3,0	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	38,2	+/- 9,5	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,021 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,021 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175360-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449863

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449863 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T8 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	10,3	+/- 4,0	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175360-IT-P3

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449863

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449863 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T8 (2-3m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175360-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449864

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449864 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T9 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,9 4)	+/- 8,3		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	328	+/- 66		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	26,5	+/- 5,3	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,4	+/- 1,6	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	20,1	+/- 5,0	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,38	+/- 0,21	<15	0,1	18.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175361-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449864

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449864 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T9 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,5	+/- 4,1	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	16,0	+/- 4,0	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,8	+/- 3,8	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	45	+/- 11	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175361-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449864

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449864 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T9 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	11,7	+/- 4,6	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175361-IT-P3

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449864

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449864 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T9 (0-1m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175361-IT-P4

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449865

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449865 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T9 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	92,3 4)	+/- 8,3		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	319	+/- 64		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	25,3	+/- 5,1	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	6,0	+/- 1,8	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	19,7	+/- 4,9	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,22	+/- 0,12	<15	0,1	18.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175362-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449865

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449865 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T9 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	14,1	+/- 4,2	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	12,8	+/- 3,8	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	12,9	+/- 4,5	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	48	+/- 12	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175362-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449865

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449865 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T9 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	6,4	+/- 2,5	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449865

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449865 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T9 (1-2m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175362-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449866

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449866 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T9 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	94,2 4)	+/- 8,5		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	568	+/- 80		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	11,7	+/- 2,3	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,24	+/- 0,97	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	9,4	+/- 2,8	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,10 5)		<15	0,1	13.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175363-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449866

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449866 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T9 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	6,2	+/- 1,8	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	6,7	+/- 2,0	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	6,9	+/- 2,4	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	28,8	+/- 8,6	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,021 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,021 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175363-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449866

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449866 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T9 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	5,2	+/- 2,0	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449866

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449866 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T9 (2-3m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175363-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449867

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449867 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T10 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	88,1 4)	+/- 7,9		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	470	+/- 94		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	20,0	+/- 4,0	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,8	+/- 1,7	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	18,9	+/- 4,7	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,48	+/- 0,26	<15	0,1	18.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175364-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449867

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449867 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T10 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	15,3	+/- 3,8	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	14,2	+/- 4,3	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,3	+/- 3,3	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	41	+/- 10	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,023 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,023 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175364-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449867

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449867 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T10 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	23,7	+/- 9,3	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449867

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449867 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T10 (0-1m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175364-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449868

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449868 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T10 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	90,6 4)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	577	+/- 81		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	27,0	+/- 5,4	<50	0,5	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,5	+/- 1,3	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	12,5	+/- 3,8	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,19	+/- 0,10	<15	0,1	17.03.2026 - 18.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175365-IT-P1

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449868

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449868 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T10 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	10,4	+/- 3,1	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	14,2	+/- 4,3	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,6	+/- 3,4	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	38,5	+/- 9,6	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175365-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449868

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449868 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T10 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[5]		<10	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[5]		<5	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[5]		<50	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[3),5)]		<100		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[5]		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	11,3	+/- 4,4	<750	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
[3] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[4] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[5] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [4] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449868

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449868 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T10 (1-2m)

sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 18.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175365-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445353 - 449869

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449869 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T10 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,9 4)	+/- 8,3		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	585	+/- 82		1	06.03.2026 - 09.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	19,7	+/- 3,9	<50	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		<15	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,9	+/- 1,2	<250	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	11,4	+/- 3,4	<800	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,19 6)	+/- 0,11	<15	0,15	13.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		<5	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175366-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449869

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449869 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T10 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	8,9	+/- 2,7	<500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	10,8	+/- 3,2	<1000	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	8,8	+/- 3,1	<600	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	32,5	+/- 8,1	<1500	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 5)		<2	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 5)		<50	0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 5)			0,0200	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 5)			0,0100	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<50		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 8)	mg/kg	<0,022 3),5)		<100		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		<10	0,05	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175366-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449869

Data: 10.04.2026

Ordine 445353
Numero di campione 449869 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T10 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		<10	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		<5	0,01	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		<50	0,1	06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		<100		06.03.2026 - 14.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		<250	1,0	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	6,9	+/- 2,7	<750	5	06.03.2026 - 16.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di riferimento si riferisce al campione tal quale (TQ).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445353 - 449869

Data: 10.04.2026

Ordine	445353
Numero di campione	449869 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T10 (2-3m)

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 16.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449872

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449872 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T11 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	93,3 3)	+/- 8,4		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	454	+/- 91		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	16,4	+/- 3,3	<20	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,3	+/- 1,3	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	16,8	+/- 4,2	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,42	+/- 0,23	<2	0,1	24.03.2026 - 24.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175383-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449872

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449872 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T11 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	11,1	+/- 3,3	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	20,6	+/- 5,1	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,4	+/- 3,7	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	46	+/- 12	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 6)	mg/kg	<0,021 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 6)	mg/kg	<0,021 2),4)		<1		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175383-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449872

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449872 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T11 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	9,8	+/- 3,8	<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[6] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449872

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449872 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T11 (0-1m)

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 24.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-15175383-IT-P4

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449873

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449873 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T11 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	93,0 3)	+/- 8,4		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	522	+/- 73		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	14,1	+/- 2,8	<20	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,8	+/- 1,1	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	12,8	+/- 3,8	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,39	+/- 0,22	<2	0,1	20.03.2026 - 20.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175384-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449873

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449873 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T11 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,0	+/- 2,7	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	15,0	+/- 3,8	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	8,4	+/- 2,9	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	36,8	+/- 9,2	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 6)	mg/kg	<0,022 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 6)	mg/kg	<0,022 2),4)		<1		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175384-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449873

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449873 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T11 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 23.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	7,9	+/- 3,1	<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[6] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449873

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449873 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T11 (1-2m)

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 23.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449874

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449874 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T11 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	94,4 3)	+/- 8,5		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	542	+/- 76		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	13,0	+/- 2,6	<20	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,27	+/- 0,98	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	12,7	+/- 3,8	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,20	+/- 0,11	<2	0,1	24.03.2026 - 24.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175385-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449874

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449874 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T11 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,5	+/- 2,8	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	10,5	+/- 3,1	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	7,2	+/- 2,5	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	30,5	+/- 7,6	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 6)	mg/kg	<0,021 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 6)	mg/kg	<0,021 2),4)		<1		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175385-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449874

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449874 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T11 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,000[4]		<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[6] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449874

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449874 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T11 (2-3m)

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 24.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175385-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449875

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449875 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T12 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	88,5 3)	+/- 8,0		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	431	+/- 86		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	20,3	+/- 4,1	**<20**	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,7	+/- 1,7	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	21,3	+/- 5,3	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	1,40 5)	+/- 0,63	<2	0,5	24.03.2026 - 24.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175386-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449875

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449875 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T12 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	15,3	+/- 3,8	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	15,1	+/- 3,8	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,2	+/- 3,2	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	46	+/- 11	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,023 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,023 2),4)		<1		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175386-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449875

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449875 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T12 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	6,0	+/- 2,3	<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449875

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449875 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T12 (0-1m)

sulla base dei dati dichiarati.

I seguenti risultati sono al di sopra dei valori limite, oppure al di fuori dell'intervallo di riferimento richiesto

Parametro analitico	Valore	Unità	Valutazione	Elenco dei valori violati
Arsenico (As)	**20,3**	**mg/kg**	**Valore limite massimo superato**	**Valori limiti**

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 24.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449876

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449876 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T12 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	90,9 3)	+/- 8,2		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	542	+/- 76		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	22,5	+/- 4,5	**<20**	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,5	+/- 1,3	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	15,2	+/- 3,8	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,30 4),5)		<2	0,3	20.03.2026 - 20.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175387-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449876

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449876 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T12 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	10,3	+/- 3,1	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	11,2	+/- 3,4	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,0	+/- 3,5	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	36,3	+/- 9,1	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 2),4)		<1		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175387-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449876

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449876 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T12 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	6,6	+/- 2,6	<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175387-IT-P3

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449876

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449876 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T12 (1-2m)

sulla base dei dati dichiarati.

I seguenti risultati sono al di sopra dei valori limite, oppure al di fuori dell'intervallo di riferimento richiesto

Parametro analitico	Valore	Unità	Valutazione	Elenco dei valori violati
Arsenico (As)	**22,5**	**mg/kg**	**Valore limite massimo superato**	**Valori limiti**

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 20.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449877

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449877 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T12 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	94,3 3)	+/- 8,5		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	560	+/- 78		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	23,3	+/- 4,7	**<20**	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,2	+/- 1,3	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	12,4	+/- 3,7	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,20 4),5)		<2	0,2	20.03.2026 - 20.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175388-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449877

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449877 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T12 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,2	+/- 2,8	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	10,9	+/- 3,3	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,9	+/- 3,5	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	33,9	+/- 8,5	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,021 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,021 2),4)		<1		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175388-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449877

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449877 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T12 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	5,1	+/- 2,0	<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449877

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449877 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T12 (2-3m)

sulla base dei dati dichiarati.

I seguenti risultati sono al di sopra dei valori limite, oppure al di fuori dell'intervallo di riferimento richiesto

Parametro analitico	Valore	Unità	Valutazione	Elenco dei valori violati
Arsenico (As)	**23,3**	**mg/kg**	**Valore limite massimo superato**	**Valori limiti**

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 20.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449878

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449878 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T13 (0-1m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	92,6 3)	+/- 8,3		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	430	+/- 86		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	17,4	+/- 3,5	<20	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,2	+/- 1,6	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	20,1	+/- 5,0	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,56	+/- 0,31	<2	0,1	23.03.2026 - 23.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175389-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449878

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449878 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T13 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,7	+/- 4,1	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	20,3	+/- 5,1	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	13,4	+/- 4,7	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	51	+/- 13	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 6)	mg/kg	<0,022 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 6)	mg/kg	<0,022 2),4)		<1		06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175389-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449878

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449878 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T13 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	10,3	+/- 4,0	<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[6] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449878

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449878 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T13 (0-1m)

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 23.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175389-IT-P4

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449879

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449879 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T13 (1-2m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	93,1 3)	+/- 8,4		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	465	+/- 93		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	26,9	+/- 5,4	**<20**	0,5	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,1	+/- 1,5	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	15,2	+/- 3,8	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,35 5)	+/- 0,19	<2	0,16	24.03.2026 - 24.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175390-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449879

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449879 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T13 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	11,3	+/- 3,4	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	13,1	+/- 3,9	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,3	+/- 3,6	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	37,7	+/- 9,4	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma) 7)	mg/kg	<0,022 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23) 7)	mg/kg	<0,022 2),4)		<1		06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 6)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175390-IT-P2

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449879

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449879 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T13 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [6]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 17.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	8,9	+/- 3,5	<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Il limite di quantificazione per i composti identificati ha subito innalzamento causa effetti matrice o interferenze non superabili.
[6] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[7] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175390-IT-P3

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449879

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449879 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T13 (1-2m)

sulla base dei dati dichiarati.

I seguenti risultati sono al di sopra dei valori limite, oppure al di fuori dell'intervallo di riferimento richiesto

Parametro analitico	Valore	Unità	Valutazione	Elenco dei valori violati
Arsenico (As)	**26,9**	**mg/kg**	**Valore limite massimo superato**	**Valori limiti**

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 24.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 445354 - 449880

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449880 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T13 (2-3m)
Arrivo del campione	06.03.2026
Data di campionamento	03.03.2026
Campionatore	Cliente (Non comunicato)*)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Andrea Severini
Luogo di ritiro	Milano
Data e ora del ritiro	05.03.2026 14:06
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	94,7 3)	+/- 8,5		0,1	06.03.2026 - 09.03.2026	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	507	+/- 71		1	06.03.2026 - 10.03.2026	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	33,2	+/- 6,6	**<20**	0,5	06.03.2026 - 12.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 4)		<2	0,2	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,9	+/- 1,5	<20	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	12,8	+/- 3,8	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,24	+/- 0,13	<2	0,1	24.03.2026 - 24.03.2026	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 4)		<1	0,1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-15175391-IT-P1

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449880

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449880 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T13 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	10,2	+/- 3,1	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	11,5	+/- 3,5	<100	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	11,9	+/- 4,1	<120	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	36,2	+/- 9,1	<150	1	06.03.2026 - 11.03.2026	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Costituenti Organici - Composti Aromatici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzene	mg/kg	<0,01 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200 4)		<0,5	0,0200	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,0100	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)6)	mg/kg	<0,021 2),4)		<0,5		06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)6)	mg/kg	<0,021 2),4)		<1		06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 5)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,5	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 4)		<0,5	0,05	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 4)		<5	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 4)		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-15175391-IT-P2

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449880

Data: 10.04.2026

Ordine 445354
Numero di campione 449880 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente L3712 T13 (2-3m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[4]		<0,1	0,01	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[4]		<5	0,1	06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10[2),4)]		<10		06.03.2026 - 16.03.2026	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [5]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[4]		<10	1,0	06.03.2026 - 18.03.2026	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	13,4	+/- 5,2	<50	5	06.03.2026 - 17.03.2026	UNI EN ISO 16703:2011

[1] Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
[2] Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
[3] I risultati analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
[4] Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
[5] Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con [3] che sono espressi sul tal quale (TQ).
[6] Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Tutte le prove presenti nel rapporto di prova sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova, ad eccezione di quelle contrassegnate come "Parametri in campo" che sono in categoria III, ossia eseguite al di fuori dell'ambiente di laboratorio presso siti esterni alla sua sede ufficiale.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Salvo diversa indicazione, il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 445354 - 449880

Data: 10.04.2026

Ordine	445354
Numero di campione	449880 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 T13 (2-3m)

I seguenti risultati sono al di sopra dei valori limite, oppure al di fuori dell'intervallo di riferimento richiesto

Parametro analitico	Valore	Unità	Valutazione	Elenco dei valori violati
Arsenico (As)	**33,2**	**mg/kg**	**Valore limite massimo superato**	**Valori limiti**

Data inizio attività in laboratorio: 06.03.2026
Data fine prove: 24.03.2026

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A
Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 340 5806932
Email: serviceteam1.italy@agrolab.it
Servizio Clienti Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo *).

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-15175391-IT-P4

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Rapporto di prova n°: **2600894**

Descrizione: **L3712_PZ4**
Accettazione: **2600312**
Data Prelievo: **25-mar-26**
Data Arrivo Camp.: **27-mar-26** Data Inizio Prova: **27-mar-26**
Data Rapp. Prova: **10-apr-26** Data Fine Prova: **10-apr-26**
Data Stampa Rapp. Prova:

Spettabile:
GeoArborStudio di Leoni Carlo Daniele
Via Concesa 3
20069 Vaprio d'Adda (MI)

Tipo Prove: **Acque destinate al consumo umano**
Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo del 23 febbraio 2023 n.18 e s.m.i. Attuazione della direttiva (EU) 2020/2184 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.**
Luogo Prelievo: **Cantiere di Sedriano (MI) Via Galvani**
Prelevatore: **Campionamento eseguito da Tecnico di Geoarbor**

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo		Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
	pH	Unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003		**7,4**	6,5	9,5
	Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003		**436**		2500
	Ferro	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	►	**712**		200
	Manganese	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003		**24**		50
*	Arsenico	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003		**6**		10
	Cloruri	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003		**5**		250
	Solfati	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003		**25**		250
*	Alcalinità	mg/l come CaCO3	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003		**191**		
*	Bicarbonati	meq/l HCO3	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003		**3,8**		
*	**MULTIRESIDUALE BASE**	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006		**-**		200000
*	2-Phenylphenol (Sum of 2-Phenylphenol and conjugates, expressed as 2-Phenylphenol)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006		**< 0,010**		200000
*	4,4-Dichlorobenzophenone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006		**< 0,010**		200000
*	4-Phenylphenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006		**< 0,010**		200000
*	Acephate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006		**< 0,010**		200000
*	Aclonifen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006		**< 0,01**		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Mod. PT.005.A

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Acrinathrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Alachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Allethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Ametryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Antiparassitari totali	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,01		0,5 200000
* Atrazine-desethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Atrazine-desisopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Atrazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Azinphos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Azinphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benalaxyl (Sum of benalaxyl and benalaxyl-M)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benfluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benzoylprop-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Biphenyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bifenox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bifenthrin (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bitertanol (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Boscalid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Bromacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromadiolone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromocyclen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromophos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromophos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromopropylate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bupirimate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Buprofezin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Butachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cadusafos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captafol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captan (Sum of Captan and Tetrahydrophthalimide exp as Captan)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captan	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetrahydrophthalimide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Carbophenothion-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Carbophenothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chinomethionat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Chlordane (Sum of cis-Chlordane and trans-Chlordane)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenapyr	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenson	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenvinphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlormephos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorobenzilate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chloropropylate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpyrifos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpropham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthal-dimethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthiamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthiophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlozolinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyhalofop-p-butyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanazin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Cyflufenamid (Sum of isomer E and Z)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyfluthrin (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyfluthrin-beta	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cymiazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cypermethrin (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Alphamethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cypermethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyproconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyprodinil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as chlodinafop	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Coumaphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* DDT (Sum ofp,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p-p'TDE (DDD) expressed as DDT)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Deltamethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dialifos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diazinon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlobenil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diclobutrazol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlofenthion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Dichlofluanid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlorvos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dicloran	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dicofol (Sum of p,p' and o,p' isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dicrotophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dieldrin (Sum of Dieldrin and Aldrin expressed as Dieldrin)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Difenoconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diflufenican	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dimefox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diphenamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dimethoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dimetridazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diniconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dinitramine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dipropetryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Disulfoton (Sum of Disulfoton, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide expressed as Disulfoton)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Ditalimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Edifenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Endosulfan (Sum of Alpha and Beta Sulfate expressed as Endosulfan)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Endrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Endrin aldehyde	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	EPN [O-ethyl O-(4-nitrophenyl) phenylphosphonothiate]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Epoxiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenvalerate (Sum of Esfenvalerate and Fenvalerate RS+SR e SS+RR)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etaconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethalfluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethoprophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etofenprox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etridiazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etrimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenamiphos (Sum of Fenamiphos and Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide expressed as Fenamiphos)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenarimol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenbuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Fenchlorphos (Sum of Fenchlorphos and Fenchlorphos-oxon expressed as Fenchlorphos)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenhexamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenitrothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenothiocarb	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenpropathrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenpropimorph (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenson	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenthion (Sum)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fipronil (Sum of Fipronil and Fipronil Sulfone expressed as Fipronil)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fipronil-desulfinyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flamprop-isopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flubenzimine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flucythrinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fluchloralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fludioxonil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flufenacet (Sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	4-Fluoro-N-isopropylaniline	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Flufenacet	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet alcohol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet-ethane sulfonic acid (ESA)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet oxalamic acid (OA)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet thioglycolate sulfoxide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluopicolide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluotrimazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluquiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluridone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flurochloridone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flurprimidol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flusilazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluthiacet-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flutolanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flutriafol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Folpet (Sum of Folpet and Phtalimide expressed as Folpet)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phtalimide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fonofos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Formothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fosthiazate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Furalaxyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* HCH (Hexachlorocyclohexane) (Sum of isomers Alpha, Beta, Delta and Epsilon)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* gamma HCH [Lindane]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Heptachlor (Sum of Heptachlor epoxide expressed as Heptachlor)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Heptenophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexachlorobenzene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexaconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexazinone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Imazalil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Indoxacarb (Sum of indoxacarb and its enantiomer R)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Iodofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Iprodione	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isocarbophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isodrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Isofenphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isopropalin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isoxaben	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isoxathion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* lambda-Cyhalothrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Lenacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Leptophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Malathion (Sum of Malathion and Malaoxon expressed as Malathion)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mecarbam	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mepanipyrim	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metalaxyl and Metalaxyl-M (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methacrifos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methamidophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor (Sum of metabolites 479M04, 479M08 and 479M16, expressed as Metazachlor)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor OA (479M04)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Metazachlor ESA (479M08)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazaclor metabolite (479M16)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metidathion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metolachlor and S-Metolachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methoprotryne	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methoxychlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metribuzin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mevinphos (Sum of isomer E and Z)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mgk-264	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Myclobutanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mirex	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Monocrotophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Naled	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Napropamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrapyrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrofen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrothal-isopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Nuarimol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Omethoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Oxadiazon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Oxadixyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	oxy-Chlordane	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Oxyfluorfen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Paclobutrazol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Paraoxon-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Parathion-methyl (Sum of Parathion-methyl and Paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Parathion-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pencycuron	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Penconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pendimethalin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pentachloroanisole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pentachlorobenzene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pentachlorophenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Phenmedipham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Phentoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Permethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Perthane	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phorate (sum of Phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as Phorate)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosalone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosmet (Sum of Phosmet and Phosmet oxon expressed as Phosmet)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosphamidon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Picolinafen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Piperonyl butoxide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimicarb	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimiphos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimiphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Procymidone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prochloraz	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Profenofos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Profluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prometon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prometryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Propachlor: oxalinic derivate of Propachlor, expressed as Propachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propachlor oxalinic acid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propyzamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Proquinazid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyrazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyridaben	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyridaphenthion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyrifenox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyrimethanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prothioconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prothiophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prothoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Quinalphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Quinoxyfen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Quintozene (Sum of Quintozene and Pentachloroaniline expressed as Quintozene)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* S 421	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Silaneophan [Silafluofen]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Simazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Simetryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spirodiclofen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spiromesifen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spiroxamine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Sulfotep	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* tau-Fluvalinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebufenpyrad	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebupirimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tecnazene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tefluthrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbufos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbumeton	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Terbuthylazine-desethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbuthylazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbutryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetrachlorvinphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetraconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetradifon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetramethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Thionazin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tolclofos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tolyfluanid (Sum of Tolyfluanid and DMST expressed as Tolyfluanid)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Transfluthrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triadimefon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triadimenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tricyclazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trichloronat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trifloxystrobin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triflumizole (Triflumizole and metabolite	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600894**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* FM-6	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triflumizole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trifluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triticonazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Valiphenalat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Vamidothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Vinclozolin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Zoxamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

Note generali:
Informazioni fornite dal Cliente data campionamento, descrizione campione, luogo di prelievo.
Nel caso sia presente una Dichiarazione di Conformità, il laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto dei risultati con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza.
I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova cosi come ricevuto.
Le incertezze di misura riportate nel rapporto di Prova sono relative alle fasi analitiche.

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:	N. Accreditamento
200000	**00069**

Il Responsabile del Laboratorio
ord. Chimici e Fisici Lombardia n.3206

Dott.ssa Barbara Spelta

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Rapporto di prova n°: **2600895**

Descrizione: **L3712_PZ5**
Accettazione: **2600312**
Data Prelievo: **25-mar-26**
Data Arrivo Camp.: **27-mar-26** Data Inizio Prova: **27-mar-26**
Data Rapp. Prova: **10-apr-26** Data Fine Prova: **10-apr-26**
Data Stampa Rapp. Prova:

Spettabile:
GeoArborStudio di Leoni Carlo Daniele
Via Concesa 3
20069 Vaprio d'Adda (MI)

Tipo Prove: **Acque destinate al consumo umano**
Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo del 23 febbraio 2023 n.18 e s.m.i. Attuazione della direttiva (EU) 2020/2184 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.**
Luogo Prelievo: **Cantiere di Sedriano (MI) Via Galvani**
Prelevatore: **Campionamento eseguito da Tecnico di Geoarbor**

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
	pH	Unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	**7,4**	6,5	9,5
	Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	**400**		2500
	Ferro	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	**< 50**		200
	Manganese	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	**< 10**		50
*	Arsenico	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	**3**		10
	Cloruri	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	**4**		250
	Solfati	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	**25**		250
*	Alcalinità	mg/l come CaCO3	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003	**175**		
*	Bicarbonati	meq/l HCO3	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003	**3,5**		
*	**MULTIRESIDUALE BASE**	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**-**		200000
*	2-Phenylphenol (Sum of 2-Phenylphenol and conjugates, expressed as 2-Phenylphenol)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	4,4-Dichlorobenzophenone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	4-Phenylphenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	Acephate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	Aclonifen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,01**		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Mod. PT.005.A

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Acrinathrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Alachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Allethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Ametryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Antiparassitari totali	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,01		0,5 200000
* Atrazine-desethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Atrazine-desisopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Atrazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Azinphos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Azinphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benalaxyl (Sum of benalaxyl and benalaxyl-M)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benfluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benzoylprop-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Biphenyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bifenox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bifenthrin (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bitertanol (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Boscalid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Bromacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromadiolone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromocyclen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromophos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromophos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromopropylate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bupirimate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Buprofezin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Butachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cadusafos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captafol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captan (Sum of Captan and Tetrahydrophthalimide exp as Captan)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captan	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetrahydrophthalimide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Carbophenothion-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Carbophenothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chinomethionat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Chlordane (Sum of cis-Chlordane and trans-Chlordane)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenapyr	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenson	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenvinphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlormephos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorobenzilate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chloropropylate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpyrifos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpropham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthal-dimethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthiamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthiophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlozolinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyhalofop-p-butyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanazin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Cyflufenamid (Sum of isomer E and Z)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyfluthrin (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyfluthrin-beta	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cymiazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cypermethrin (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Alphamethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cypermethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyproconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyprodinil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as chlodinafop	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Coumaphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* DDT (Sum ofp,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p-p'TDE (DDD) expressed as DDT)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Deltamethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dialifos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diazinon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlobenil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diclobutrazol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlofenthion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Dichlofluanid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dichlorvos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicloran	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicofol (Sum of p,p' and o,p' isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicrotophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dieldrin (Sum of Dieldrin and Aldrin expressed as Dieldrin)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Difenoconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diflufenican	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimefox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diphenamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimethoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimetridazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diniconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dinitramine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dipropetryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Disulfoton (Sum of Disulfoton, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide expressed as Disulfoton)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ditalimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Edifenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Endosulfan (Sum of Alpha and Beta Sulfate expressed as Endosulfan)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Endrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Endrin aldehyde	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* EPN [O-ethyl O-(4-nitrophenyl) phenylphosphonothiate]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Epoxiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenvalerate (Sum of Esfenvalerate and Fenvalerate RS+SR e SS+RR)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Etaconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Ethalfluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Ethion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Ethoprophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Etofenprox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Etridiazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Etrimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenamiphos (Sum of Fenamiphos and Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide expressed as Fenamiphos)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenarimol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenbuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Fenchlorphos (Sum of Fenchlorphos and Fenchlorphos-oxon expressed as Fenchlorphos)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenhexamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenitrothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenothiocarb	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenpropathrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenpropimorph (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenson	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fenthion (Sum)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fipronil (Sum of Fipronil and Fipronil Sulfone expressed as Fipronil)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fipronil-desulfinyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flamprop-isopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flubenzimine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flucythrinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluchloralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fludioxonil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet (Sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* 4-Fluoro-N-isopropylaniline	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Flufenacet	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet alcohol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet-ethane sulfonic acid (ESA)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet oxalamic acid (OA)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet thioglycolate sulfoxide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluopicolide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluotrimazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluquiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluridone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flurochloridone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flurprimidol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flusilazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluthiacet-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flutolanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flutriafol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Folpet (Sum of Folpet and Phtalimide expressed as Folpet)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phtalimide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fonofos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Formothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fosthiazate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Furalaxyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* HCH (Hexachlorocyclohexane) (Sum of isomers Alpha, Beta, Delta and Epsilon)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* gamma HCH [Lindane]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Heptachlor (Sum of Heptachlor epoxide expressed as Heptachlor)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Heptenophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexachlorobenzene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexaconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexazinone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Imazalil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Indoxacarb (Sum of indoxacarb and its enantiomer R)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Iodofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Iprodione	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isocarbophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isodrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Isofenphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isopropalin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isoxaben	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isoxathion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* lambda-Cyhalothrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Lenacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Leptophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Malathion (Sum of Malathion and Malaoxon expressed as Malathion)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mecarbam	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mepanipyrim	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metalaxyl and Metalaxyl-M (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methacrifos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methamidophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor (Sum of metabolites 479M04, 479M08 and 479M16, expressed as Metazachlor)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor OA (479M04)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Metazachlor ESA (479M08)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazaclor metabolite (479M16)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metidathion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metolachlor and S-Metolachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methoprotryne	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methoxychlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metribuzin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mevinphos (Sum of isomer E and Z)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mgk-264	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Myclobutanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mirex	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Monocrotophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Naled	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Napropamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrapyrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrofen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrothal-isopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Nuarimol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Omethoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Oxadiazon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Oxadixyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* oxy-Chlordane	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Oxyfluorfen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Paclobutrazol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Paraoxon-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Parathion-methyl (Sum of Parathion-methyl and Paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Parathion-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pencycuron	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Penconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pendimethalin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pentachloroanisole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pentachlorobenzene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pentachlorophenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phenmedipham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phentoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Permethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Perthane	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phorate (sum of Phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as Phorate)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosalone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosmet (Sum of Phosmet and Phosmet oxon expressed as Phosmet)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosphamidon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Picolinafen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Piperonyl butoxide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimicarb	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimiphos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimiphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Procymidone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prochloraz	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Profenofos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Profluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prometon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prometryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Propachlor: oxalinic derivate of Propachlor, expressed as Propachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propachlor oxalinic acid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propyzamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Proquinazid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyrazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyridaben	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyridaphenthion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyrifenox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pyrimethanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prothioconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prothiophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prothoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Quinalphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Quinoxyfen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Quintozene (Sum of Quintozene and Pentachloroaniline expressed as Quintozene)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* S 421	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Silaneophan [Silafluofen]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Simazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Simetryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spirodiclofen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spiromesifen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spiroxamine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Sulfotep	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* tau-Fluvalinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebufenpyrad	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebupirimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tecnazene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tefluthrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbufos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbumeton	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Terbuthylazine-desethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbuthylazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbutryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetrachlorvinphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetraconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetradifon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetramethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Thionazin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tolclofos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tolyfluanid (Sum of Tolyfluanid and DMST expressed as Tolyfluanid)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Transfluthrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triadimefon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triadimenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tricyclazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trichloronat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trifloxystrobin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triflumizole (Triflumizole and metabolite	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano d'Adda (MI)
Tel.: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

00963

Segue rapporto di prova n°: **2600895**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* FM-6	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triflumizole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trifluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triticonazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Valiphenalat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Vamidothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Vinclozolin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Zoxamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

Note generali:
Informazioni fornite dal Cliente data campionamento, descrizione campione, luogo di prelievo.
Nel caso sia presente una Dichiarazione di Conformità, il laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto dei risultati con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza.
I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova cosi come ricevuto.
Le incertezze di misura riportate nel rapporto di Prova sono relative alle fasi analitiche.

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:	N. Accreditamento
200000	**00069**

Il Responsabile del Laboratorio
ord. Chimici e Fisici Lombardia n.3206

Dott.ssa Barbara Spelta

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.